



教育局首次發布小學英文國安教材

讀袁隆平文章悟珍惜食物 了解「神舟」任務識國家航天成就

國家安全教育價值觀教育的重要一環，與國民教育密不可分，香港學校的課程亦致力讓國安教育內容聯繫至不同層面，藉以提升整體學習成效。為支援學校在英文科課程以「自然聯繫」、「有機結合」方式推行國安教育，讓中小學生既可提升英語能力，同時認識維護國家安全的重要性，特區政府教育局課程發展處近日製作多份供中小學使用的英文科國安教育教材，包括首次發布的英文科《國家安全教育教材套（小學）》，透過包括珍惜食物、拯救瀕危動物、太空探索等主題，幫助小學生豐富英文知識，同時了解糧食安全、生態安全及太空安全等領域，從而建立維護國家安全的意識。

◆香港文匯報記者 王鼎煌

教育局的英文科《國家安全教育教材套（小學）》包含四個學習主題，即「珍惜食物」、「拯救瀕危動物」、「太空探索」和「中國舞蹈與文化」，分別對應糧食安全、生態安全、太空安全和文化安全等國家安全重點領域。

教材引導老師帶領學生透過觀看英語短片、閱讀篇章和參與多元化的英語活動，了解國家是如何維持穩定糧食供應和致力保護瀕危野生動物，認識國家航天科技成就和各民族傳統舞蹈，從而思考自身如何在日常生活中為維護國家安全作出貢獻，提升對國家的歸屬感。

拯救瀕危動物 著墨環境保護

在「珍惜食物」方面，教材介紹了解國家為穩定農業生產所作的努力，讓學生增強珍惜糧食、保障糧食安全的意識。根據相關教學流程，學生可首先思考在學校進行種植耕種的意義，以此啟發對於香港主要食物來源的思考，之後高小同學會統一觀看《中國地理：農業》影片，了解國家農業生產及保障糧食安全狀況。

同時，學生們還會閱讀一篇介紹袁隆平及其雜交水稻研究成果的文章，並了解國家在太空培育開發種子所作的努力。然後，每位學生需要就國家農業所面對的挑戰，以及如何從自身做起珍惜糧食，培養糧食安全意識，向同學作簡短報告，分享自己心得體會。

在「拯救瀕危動物」主題，學生會重點了解拯救瀕危動物的重要性及國家所作的努力，其中的英文閱讀篇章介紹了國家不同的野生動物及主要棲息地，以及政府、科學家和民眾等群體如何為拯救瀕危動物而共同努力。

教材又附上英語視頻《中國虎》的連結，讓小學生了解國家如何拯救瀕危的西伯利亞虎，以及解決人與野生動物間的衝突。在完成學習後，學生會寫下一個有關國家瀕危動物的謎語，以及自己願意保護環境的承諾。

在「中國太空探索」主題方面，重點說明了有關太空安全的相關知識，讓小學生透過閱讀及觀看英語文章及影片，了解「神舟」任務和國家取得航天事業的驕傲成績，以及國家如何在發展空間通信方面作出的卓越貢獻。

教育局：培養維護國安意識

教育局表示，學校可按學生需要、興趣和能力選取和使用上述學習材料，透過不同主題讓學生學習和應用英語，並培養他們維護國家安全的意識和責任感。而局方亦鼓勵家長跟子女一起閱讀教材內的篇章及觀看相關短片，讓子女課餘期間多接觸英語，加深他們對中華優秀文化和國家最新發展的了解。



◆教育局近日發布英文科《國家安全教育教材套（小學）》。教材截圖



◆教材內容包括太空探索等主題，幫助小學生豐富英文知識，同時了解太空安全等領域。教材截圖

初中教材：認識AI安全水資源短缺

香港文匯報訊（記者 王鼎煌）在首次推出小學英文科國安教材的同時，特區政府教育局又增添了四份中學英文科的國安教育教學資源簡報及工作紙，分別供初中及高中師生使用。其中，兩份初中適用的教材分別以有關人工智能（AI）學生入讀清華大學和國家上游河流解決水資源短缺的英語短片切入，引導學生探索人工智能和資源安全的議題，將英文學習與國安教育融合，加強學生自覺維護國家安全的意識和責任感。

首份教學簡報先讓學生們觀看影片《This AI Student is Enrolled at a Top College》，以理解AI學生融入學校的情

況，明白現時AI在日常生活中的作用，並逐漸思考AI對未來勞動力的影響。

教材又建議學生分組提出如何有效利用AI技術改善香港近年面對不同行業（如安老院舍、零售業、建造業）人手短缺的可行方法，並讓學生就如何應用人工智能解決不同行業的人力短缺問題撰寫建議書。

另一份初中教學簡報會先播放一段我國上游河流如何解決水資源短缺的短片，讓學生直觀了解當前所面臨的水資源現狀及問題，再閱讀文章《Water Security Crucial for a Beautiful and Green China》，讓學生明晰國家水資源安全面

臨的挑戰，以及國家在水資源保護中發揮的作用。

參觀前深水埗配水庫作延伸學習

在延伸學習活動部分，學校可安排同學參觀水務設施，如水務署組織的前深水埗配水庫導覽活動，讓學生探索該設施的歷史背景和意義，增強他們對水資源的認識，提高節水意識，從而保障水資源安全。

教育局表示，除閱讀、寫作及說話活動外，相關教學資源亦提供跨學科及全方位學習活動的建議，豐富學生英語學習經歷，同時協助學生了解國情、明白維護國家安全的重要性，以及增強對國民身份的認同感。

高中教材：了解核安全食品供應

香港文匯報訊（記者 王鼎煌）特區政府教育局新推出的兩份高中英文科國安教育教學資源，其中一份以核安全為主題，旨在引導學生了解我國核能發展的最新情況，認識保障我國核能發展的重要性，並就核安全問題進行思考。

該份教材透過英語短片讓學生了解中國核能發展狀況，以及加強核能發電安全的措施，之後學生會閱讀一篇與核安全有關

的文章，當中簡介國家對於核電站的設計及運行嚴格標準、核電站周圍環境的監測標準，以及發展核能對於國家實現「節能減排」綠色目標、向「一帶一路」沿線國家輸出中國自主研發的核反應堆及相關技術，推廣核能技術使用。

高中學生可以小組討論與個人陳述的形式，圍繞如核安全對國家的重要性、就核能發電可能產生的誤解，以及自己為維

護祖國核安全作出哪些貢獻進行討論與陳述，深化國安認知的同時亦鍛煉英文能力。

另一則教材以食品供應為主題，引導學生理解保障糧食安全對國家的重要性，以及如何透過新興技術及成熟政策實現這一目標。而學生們先以影片了解中國是如何解決糧食危機，之後再閱讀有關中央政府如何通過設置「耕地紅線」來保障及改善耕地，以及大學及生物技術公司如何加速轉基因大豆及玉米作物的開發，幫助中國全力提升農業作物產量。

城大東莞設分校 聚焦AI數據科學

香港文匯報訊 香港城市大學（城大）昨日宣布，國家教育部已於4月16日向廣東省人民政府發函，批准正式設立香港城市大學（東莞）。該校首批將開設電腦科學與技術、智能製造工程、材料科學與工程、能源與動力工程四個本科課程，以及電腦科學、電子資訊工程學、材料工程及納米科技、機械工程學、能源及環境、商務資訊系統、土木工程、工程管理學、生物醫學工程、資料科學十個碩士課程，定於今年9月開學。

2020年初，東莞市人民政府、城大和東莞理工學院簽署辦學協定，擬合作開

辦城大（東莞）。大學選址東莞松山湖科學城，周邊集聚了一批大科學裝置、廣東省實驗室、科技龍頭企業等高端創新資源。該校的一期校園於2022年初動工建設，包括行政樓、學術樓、學生宿舍、國際交流中心、綜合樓等生活配套設施，已於今年初啟用，而二期校園工程預計於2026年完成。

城大（東莞）將聚焦電腦科學、人工智能（AI）與數據科學、高端電子信息、生物醫學工程、智能製造、先進材料、新能源、土木工程與建築工程以及數字經濟等領域，矢志成為卓越研究、教育和創新的世界一流學府。



◆城大獲准設立「香港城市大學（東莞）」。

教科書加價3.16% 教育局：升幅溫和

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）香港特區政府教育局近日在「適用書目表」網頁公布2024/25學年中小學及幼稚園各科教科書價格，供學校在編訂書單時作參考。根據教育局的數據，下學年的印刷和電子課本平均加價約3.16%，其中印刷課本價格上升3.14%，電子課本價格上升3.44%，有約26%課本凍價。今年教科書加幅較同期2.1%通脹高，教育局表示，各出版社已響應局方呼籲，定價時已盡量克制，以減輕家長經濟負擔，認為有關升幅尚算溫和。

今年9月新學年，初中公民、經濟與社會科將由中一級起推出。據香港文匯報記者統計，共有12套該科全新的中英文課本列入此次「適用書目表」，中一級書價介乎160元至276元一套，而高中公民與社會發展科的教科書在新學年加幅較大。除明報教育出版的一套凍結價格外，其他6間出版社售價都有所上升，整體課本售價從564元至699元不等，尤以現代教育研究社加價12.1%幅度最高，其他出版社升幅約3%至4%。

因應家長對子女購書開支的關注，教育局表示，局方一直推行多項穩定課本價格的措施，並提供免費且多元化的網上學與教資源供教師參考和學生自學，此外特區政府亦通過「學校書簿津貼計劃」或「綜合社會保障援助計劃」，為有經濟需要的學生提供書簿費資助，在2023/24學年，約20萬名學生受惠於這些計劃，津貼總額近11億元。

此外，教育局為每名中學日校、小學和幼稚園學生提供的2,500元學生津貼已於2020/21學年起常態化，以減輕家長在教育支出方面的負擔。



◆葉玉如（右）獲頒30年「長期服務獎」。科大供圖

獲科大長期服務獎 葉玉如冀傳承科學家精神

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）香港科技大學前日舉行長期服務獎頒獎典禮，校長葉玉如獲頒30年「長期服務獎」，由科大創校校長吳家璋頒發，以表揚她多年來的傑出貢獻。自30年前從美國製藥公司獲招加入科大，葉玉如一直致力研究大腦功能的複雜機制，近年亦持續在阿茲海默症診斷和治療方面有突破。她形容，縱然成功前可能需要面對不少的失敗，但幾十年間自己「對科研的熱情從未減少過」。她特別關注學生的成長，希望將做科研的嚴謹及堅毅精神傳承下去，培育到新一代好的科學家。

葉玉如感激科大全體成員的無私奉獻，使大學在短

短33年內成為世界頂尖學府，更相信科大在100年後都同樣會如此成功，又寄語科大上下將「凡事皆可為」精神傳承下去，吸引更多人才加入科大家庭，為香港和國家作出更大的貢獻。

葉玉如1993年回流香港由科大生物系助理教授做起，先後出任系主任、理學院院長、副校長，至為成為八大中首位女校長，亦是本地高教界鮮有原校一直升任至校長的學者。

其間，她在科研領域獲獎無數，包括得到「女性諾貝爾」之稱的「L'OREAL—聯合國教科文組織世界傑出女科學家成就獎」。